

*Fibula cū ta-
lo articulatio.*

dem mouentium, & duo digitorum flexui famulantes. Cæterum externum inferioris appen-
dix tibiae ossis lateris, nullum educit processum interno malleolo respondentem. Verum ap-
pendix fibulae externo tibiae ossis lateri adnexa, impenſe hinc crasseſcit, deorsumq; magis quam
interior malleolus fertur, ac in causa est, ut rarius in externum pedis lateris, quam in internum,
talus luxetur. Tanto enim fibula hinc declinans ipso tibiae osse descendit, quanto altius tibiae os
ad femur supra porrigitur: adeo ut fibula ne minimum quidem longitudine à tibiae osse uin-
catur. Inferior hæc fibulae appendix, externum¹ lateris sinus cōstituit talum excipiens. Verum
appendix interno ipsius latere adeo protuberat, & cartilagine incrustatur, ut eam à talo ue-
rius suscipi, quam eundem excipere, merito quis dixerit. etiam si externum tali lateris appositè
teget, atque in eum modum una cum interno malleolo talum comprehendat, ut nusquam in

*Talū ante
sectionem ta-
li non oc-
currere.*

*Exterior mal-
leolus.*
*Lib. de Ossi-
bus Cap. 22.*

integris hominibus talus contingi queat. Tibia enim ossis appendix superiorem ipsius inte-
git sedem, & internum quoque ipsius lateris, fibula autem inferiori sua appendice externum ta-
li lateris occupat: anterior tali sedes, quæ in nuda ossium compage oculis subijctis tendinibus
occultatur, per pedis superiora ad digitos deductis, ita etiam posterior ipsius sedes non minus
in nudis sceletis conspicua, tendinibus obtegatur in calcem insertis, & quibusdam hæc pedis
inferiora subeuntibus. Ima hæc fibulae pars talo commissa, externoq; suo latere gibba, & nulla
prorsus musculi parte² obteſta, exteriorem constituit malleolum, quem simul cum interiori
malleolo à quibusdam talum perperam appellari Galenus testatur. Atqui is error ad nos usq;
manauit. Nam, ut cæteros taceam, Erasimus noster Roterodamus in suo de talorum lusu Dia-
logo, malleolos in hominibus talos simul cum Plinio uocari innuit: quod nonnullis Galeni
interpretibus adeo arrisit, ut *σφυρη*, hoc est malleolos, subinde talos reddiderint. Externum
itaq; exterioris malleoli lateris gibbum excarnatq; est, similiter atq; interioris malleoli internum
latus. Posterior autem exterioris malleoli sedes amplum ostendit³ sinum, qui transuerso obdu-
ctus⁴ ligamento, sexti & septimi pedem mouentium musculorum tendines deducit, illos quo
minus à sua sede reclinent continens. Internum eiusdem malleoli lateris in infima ipsius sede uer-
sus posteriora, profundum asperumq; ostendit⁵ sinum, ex quo⁶ ligamentum prodit cartilagine
um, hinc fibulam talo ualidissime connectens. Cæterum ex uniuersa fibulae amplitudine, nulla
ipsius pars nuda excarnis ueſt, præter infimam ipsius partis externū⁷ lateris, quod etiam aliquo-
usq; supra appendicem fibulae inferiorem excarne cernitur, quum interim reliqua ipsius ampli-
tudo musculis obtegatur, ita fibulam amplexantibus, ut hæc passim ipsis cedere, ab illisq; com-
primi uideatur. Si enim fibulam examinaueris, eam secundum ipsius in lōgitudine ductum tri-
angulum esse conspicias, atque id potissimum iuxta ipsius longitudinis medium. In anterioris
enim fibulae sedis medio, acuta & insigniter protuberans apparet⁸ linea, primum fibulae angu-
lum constituens. In posteriori autem ipsius sede, depressa est, & plana, ac utrinque ad postero-
ris sui sedis latera unam commonſtrat⁹ lineam, quæ insigniter lateris protuberans, alium fibulae
angulum efformat. Adeo ut ea quæ internum lateris posterioris fibulae sedis occupat, secun-
dus fibulae angulus appellari possit: quæ uerò externum eius sedis lateris habet, tertius. Atque
his tribus lineis angulis ue, tria fibulae continentur¹⁰ latera, ac unum quidem inter primum &
secundum angulos constitit, quod una cum tibiae ossis externo¹¹ latere aptam sedem præbet il-
lis musculis, qui à tibiae anteriori sede in pedis superiora feruntur. Sunt autem illi, pedem mo-
uentium¹² sextus, deinde quatuor pedis digitos¹³ extendens, simul cum¹⁴ nono pedem mouen-
tium, & illo qui pollicem¹⁵ extendit, ac priuatim in primo hoc fibulae latere¹⁶ lineam quandam
exigit modice protuberantem, à qua illi musculo principium offertur. Secundum lateris, prima
linea & tertia terminatur, & amplum est, egregieq; sinuatum¹⁷ septimo ac¹⁸ octauo pedem mo-
uentibus musculis locum præbet. Quinetiam octauus musculi gratia, lateris hoc utcunque aspe-
rum cernitur, ut is hinc uniuersum ipsius principium pulchrè educat. Ab illis itaq; musculis qui
primum fibulae lateris occupat, & illis qui secundo exporriguntur lateri, prima fibulae linea pri-
mus ue angulus educitur. Tertium lateris secunda & tertia lineis circumscriptū, à musculis com-
primitur posteriorem tibiae sedem occupantibus, & potissimum ab eo¹⁹ qui pollicis secundum
os flectit, ac ab hoc fibulae latere carneus enascitur. Quæ quum ita sint, tertia linea à musculis
secundum & tertium lateris occupantibus foras protruditur. Secunda autem linea ab illis pro-
ducitur musculis, qui tertium & primum fibulae lateris comprimunt. Verum secunda hæc li-
nea priuatim²⁰ ligamentum educit, fibulam tibiae ossi tota illa sede qua hæc ossa inuicem dehi-

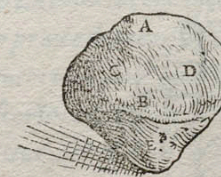
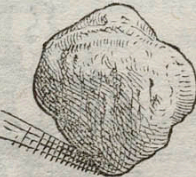
*Tibiae ossis se-
cundū ipsius
longitudinem
figura.*

ſcunt, colligās, & in²¹ secundam tibiae ossis lineam insertum. Tibia enim os similiter ac fibula,
in suæ longitudinis medio quadantenus triangulare est, ac prima ipsius²² linea in anteriori os-
sis sede constitit, insigniterq; prominere, unde etiam Spina Anatomæ professoribus appellatur.
atque hæc adeo acutè porrigitur, ut nullibi potius concertantes pueros pedibus inuicem pe-
tere

tere uideamus, quàm ad anteriore tibiae sedem, ubi linea proximè cuti subiecta, hanc cultri mo-
do scindit, quoties ipsa impetu ad tibiae os colliditur. Secunda & tertia tibiae ossis linea, po-
sterioris sui²³ sedis latera constituunt: ac tertia quidem internum eius sedis lateris efformat, pa-
rum acutè educta, sed obtusa admodum, & quasi teres. Secunda autè linea paulo est acutior, ac
externum posterioris tibiae ossis sedis lateris efformat: estq; illa, cui ligamentum fibulam tibiae
ossi cōnectens inseri non ita multo antè relatum est. His tribus lineis, tria tibiae ossis conficiun-
tur latera, ac²⁴ primum quidem prima secundaq; linea terminatur, sinuatumq; est ac planum,
eorundemq; musculorum occasione cauatur, quibus primum fibulae²⁵ lateris cedere dictum est.
Secundū uerò tibiae ossis lateris prima tertiaq; linea terminatur, & insigniter gibbum est, nulloq;
prorsus obteſtum musculo, Græcis *λεγία*, & frequentius adhuc *αὐτὸν ὀφθαλμὸν* nuncupatur. Ter-
tium tibiae ossis lateris, secunda & tertia circumscriptum lineis, non ualde depressum est, ac mu-
ſculis occupatur posteriorem tibiae sedem sibi uendicantibus: præcipue uerò²⁶ illo qui quatuor
digitorum tertij ossis flexus autor habebitur, & illo quem pedis motorū quintum statuemus.
Ad hæc, tertium hoc lateris in superiori ipsius sede asperam ostendit²⁷ lineam, oblique exporre-
ctam, cui²⁸ musculus inseritur, quem in poplite latitantem uocamus. Atque huiusmodi sanè fi-
bulae tibiae ossis linea & latera laui negocio arguunt, quàm suffulciendis educendisq; muscu-
lis hæc ossa conueniant. Articuli uerò ostendunt, quàm affabre motibus quos cruribus moli-
mur obeundis Natura hæc extruxerit, illa ad eum quem diximus modum iuxta articulorum
sedem adaugens: adeo ut citra summam Creatoris nostri admirationem, hæc nemo contem-
plari queat, & non promptè colligat, quàm uniuersam is uitaret cōstructionem, si quicquam
eorum quæ modò scripsimus, immutatum fingeret.

DE PATELLA. CAPVT XXII.

PRIMA TRI-
GESIMISECVN-
di Capitis figura, anteri-
orem patellæ faciem
ostendens.



SECUNDA,
POSTERIOREM
patellæ sedem specta-
dam proponens.

CHARACTERVM SECUNDÆ FIGURÆ, INDEX.

- A, B Dextri cruris patellæ tuber sinum inferiorum femoris capitum subiens.
C Sinus qui interno femoris capiti adaptatur.
D Sinus patellæ gibbo externi femoris capitis congruens.
E Hæc parte patella inferiori sua sede tibiae os spectat, & ueluti in processum excedit, qui simi-
liter atque tota anterior ipsius sedes tendinibus tibiae extendentibus innascitur, quemadmo-
dum pulchrè ostendit octaua musculorum tabula, caractere k. qui innascitur caracteribus
g, b, i. Foraminula uerò hæc parte, ut & in patellæ anteriori sede conspicua, etiam citra cha-
racterum operam promptè obseruantur.



ANTERIORI genu articuli sedi os quoddam præponitur orbiculare, Patellæ situs
& breui scuto non abſimile, quod posteriori sua sede, qua femur spectat, & forma.
laui, lubrica q; cartilagine, magna ex parte obductum uiſitur, apto tube-
re sinibusq; anteriori inferiorum femoris capitum sedi eleganter con-
gruens. Secundum ipsius enim longitudinem²⁹ tubere amplo & medio-
criter prominenti extuberat, quod patulum femoris capitum sinum in
anteriori illorum sede exculptum subit. Vtrinq; ad tuberis huius latera
unus habetur sinus, prominentes & cartilagine incrustatas femoris capitum sedes excipiens.
Verum ut exterius femoris caput antrorsum magis, quàm interius caput porrigitur, & ampli-
ori sede laui cartilagine obducitur, ita sanè exterior patellæ sinus ad tuberis sui externum lateris
consistens, longè amplior latiorq; interiori sinu occurrit. Patella igitur illa parte qua femoris
os contingit, laui & lubrica cernitur. Anteriori autem ipsius sede, & in lateribus aspera, &
cæcis quibusdam foraminulis obſita spectatur: quemadmodum & in posteriori ipsius sede,
ubi infima sui parte tanquam acuto quodam processu deorsum ducitur, tibiae ossis clatiorem
sedem respicit, aspera etiam & foraminulis illis ornata est, quò aptius firmiusq; tendinibus tibi-
am extendentibus innascatur. Vniuersa enim patella, tota ipsius amplitudine sede q; ubi lu-
brica cartilagine nō obducitur, tendinibus illis innascitur, nec femori, neq; tibiae aliter quàm ten-
dinum

*Qui patella
femoris ossi
conneſcitur.*